Creative Enzymes®

コレステロール 7α-モノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0920

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	胆汁酸の生合成における最初のステップを触媒するP-450ヘムチオレート肝タンパク質。酵素への直接的な電子供与体はEC 1.6.2.4、NADPH-ヘモプロテイン還元酵素です。
別名	コレステロール 7α-ヒドロキシラーゼ; CYP7A1 (遺伝子名)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.14.14.23
CAS登□番号	9037-53-0
反□	コレステロール + [還元型NADPH-ヘモプロテイン還元酵素] + O2 = 7α-ヒドロキシコレステロール + [酸化型NADPH-ヘモプロテイン還元酵素] + H2O
備考	このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5□9週間です。ご要望に□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期間は +4 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。